

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 987 / 2198
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1259 / 2198
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	82	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	110	1	43
	indeks mesnatosti	g	117	-1	77	109	-1	34
	fitnes	g	102	1	85	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	86	109	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	74	86	680	39	41
	dnevna kol. masti	g	7.7	1.6	85	9.6	1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.6	84	17.5	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	85	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	84	-0.07	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	77	112	0	34
	randman	g	110	-1	77	101	-1	34
	klase mesa	g	113	-1	76	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	99	0	36
	perzistencija	g	88	0	84	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	86	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	82	102	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	88	101	-1	36
	mastitis	g	94	-1	69	96	-1	34
	ciste	g	101	0	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	71	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	76	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	108	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	72	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	100	0	36
	visina križa	g	103	0	80	99	1	36
	duljina leđa	g	108	1	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	1	75	105	-1	35
	dubina trupa	g	104	1	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	78	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	1	79	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	95	1	36
	putice	g	96	-1	74	98	-1	35
	visina papaka	g	97	0	68	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 987 / 2198
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1259 / 2198
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	102	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	78	100	-1	35
	susp. ligament	g	95	1	73	102	0	35
	dubina vimena	g	92	1	81	96	0	36
	duljina sisa	g	101	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	104	0	76	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	104	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	96	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima